



SELV (€ ©

Características

- Salida en Corriente Constante
- Clase II sin toma de tierra
- Equipo para integrar
- Caja de plástico IP20
- Tiempo de encendido <0,5s
- Factor Corrector de Potencia
- 5 años de garantía

Aplicaciones

- Paneles LED
- Downlights
- Track lights
- Puntos de luz
- Interiorismo

Descripción

El modelo EBP024C0350LSL es un led driver con salida en corriente constante pensado para alimentar leds en serie que trabajen a 350mA en corriente constante. El sistema de conexión rápida permite una rápida instalación. Su corriente de arranque mínima, alta eficiencia, corrección del factor de potencia activo y su tamaño compacto lo hacen ideal para muchas aplicaciones de iluminación led. La baja corriente de rizado asegura una luz de la máxima calidad, sin parpadeos, ideal para todo tipo de aplicaciones.

Principales Características

| • | Tensión de Salida | 41-69Vcc | • | Rango de entrada | 176-264Vca |
|---|---------------------|----------|---|-----------------------|-----------------|
| • | Corriente de salida | 350mA | • | Frecuencia de entrada | 47-63Hz |
| • | Potencia de Salida | 24,2W | • | Factor de potencia | >0,9 |
| • | Eficiencia | >89% | • | Dimensiones | 110 x 45 x 30mm |

OLFER ES 26 Ene 2023



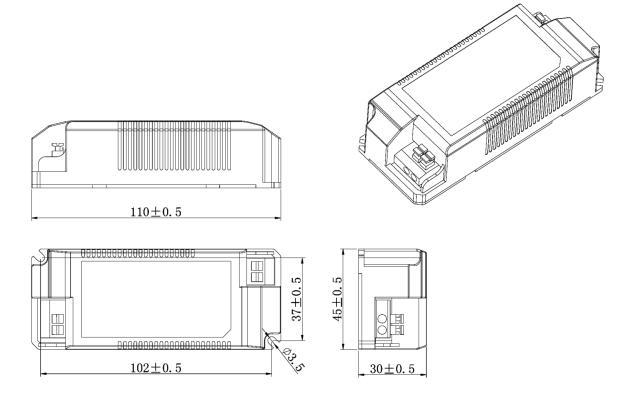
Especificaciones

| Modelo | EBP024C0350LSL | | | |
|---|---------------------------|---|--|--|
| | Tensión de salida | 41-69Vcc | | |
| | Tensión sin carga | <77Vcc | | |
| | Corriente de salida | 350mA constante | | |
| | Potencia asignada | 24,2W | | |
| Salida | Rizado de corriente | < 21mA a plena carga 240Vca | | |
| Salida | Precisión de la corriente | ± 5% | | |
| | Regulación de la tensión | < 3% | | |
| | Regulación de carga | < 3% | | |
| | Tiempo de encendido | <0,5 segundos a plena carga | | |
| | Tiempo mantenimiento | 1 segundo máximo a plena carga | | |
| | Rango de tensión | 176-264Vca | | |
| | Rango de frecuencia | 47-63Hz | | |
| | Factor de potencia | >0,9 a plena carga y 240Vca | | |
| Entrada | Eficiencia | > 89% a plena carga y 240 Vca | | |
| Lilliada | Corriente de entrada | 0,19A máximo a plena carga y 176Vca | | |
| | Consumo sin carga | <0,5W | | |
| | Corriente de arranque | <10A a plena carga y 240Vca | | |
| | Corriente de contacto | <0,5mA a 240Vca | | |
| | Temperatura de trabajo | Desde -10°C hasta +50°C | | |
| Condiciones | Temperatura de caja | Máximo 85°C | | |
| de trabajo | Humedad de trabajo | Desde el 10% al 90% sin condensación | | |
| | Temp. de almacenaje | Desde -20°C hasta +60°C | | |
| | Sobre carga | 105-120% protección con auto-recuperación | | |
| Protecciones | Corto circuito | 105-120% protección con auto-recuperación | | |
| | Sobre tensión | >77Vcc con auto-recuperación | | |
| | Homologaciones | CE, RoHS | | |
| | Estándares de seguridad | EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN62493 | | |
| Seguridad y | Tensión de aislamiento | 3750V. <5mA. 1 minuto | | |
| compatibilidad electromagnética | Resistencia aislamiento | > 4MΩ a 500Vcc | | |
| electromagnetica | Emisiones CEM | EN 55015; EN61000-3-2 Clase C; EN 61000-3-3 | | |
| | Inmunidad CEM | EN 61547; EN 61000-4-2 8/4KV criterio B; EN 61000-4-5 | | |
| | | 1000V criterio C | | |
| Otros | Vida esperada | >40.000 h con Ta 45°C | | |
| | Dimensiones | 110 x 45 x 30mm (Largo x Ancho x Alto) | | |
| Notas Todos los parámetros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria. | | | | |

ES 26 Ene 2023 OLFER



■ Especificaciones Mecánicas



OLFER ES 26 Ene 2023 3